Institut Pasteur
28, RUE DU Dr ROUX - PARIS XVe
TÉL: SÉGUR 01-10

PARIS, le 14 novembre 1950

Dr. Joshua LEDERBERG
Department of Genetics
University of Wisconsin
MADISON
Wisconsin

Mon cher Josh,

Je viens de recevoir votre lettre du 8. Votre oubli est sans aucune espèce d'importance, et j'accepte bien volontiers vos excuses. Je regrette seulement que vous ne nous ayez pas envoyé un manuscrit qui nous aurait été fort utile dans la rédaction de notre récent papier.

Melvin Cohn, travaillant ici, a réussi à identifier par des méthodes immunologiques un précurseur probable de la lactase. Ce précurseur est présent chez les bactéries non adaptées ainsi d'ailleurs que chez les lac$^-$ aussi bien [redacted] chez ML et KI2. Toutefois, je n'ai pu tester pour KI2 que lac^{-1} et lac^{-3}. Il y aurait grand intérêt à passer en revue <u>tous</u> les mutants lac$^-$ génétiquement différents afin de voir si quelques-uns d'entre eux n'auraient pas perdu leur protéine précurseur. Pensez-vous pouvoir m'envoyer tous ceux qui sont actuellement en votre possession ? D'autre part, votre mutant à lactase constitutive m'intéresse beaucoup. Je pense qu'il doit être possible de démontrer que le mutant en question synthétise spontanément un galactoside.

J'ai transmis votre lettre à Lwoff qui vous enverra ses tirés à part.

N'oubliez pas ce que je vous ai demandé pour Alain Bussard, vous me ferez grand plaisir.

Bien cordialement vôtre,

J. Monod

J. MONOD